

[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 25 de febrero de 2009 en la Sociedad Anónima DAMM, en la [REDACTED] de Santa Coloma de Gramanet (Barcelonès), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales y cuya última autorización fue concedida por el Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya en fecha 5.01.2005.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] jefe del servicio de prevención del Grupo y por don [REDACTED] técnico del servicio de prevención, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En fecha 14.11.2008 fue presentada ante la Oficina de Gestió Empresarial la solicitud de modificación de la instalación para dar de baja equipos radiactivos.-----

- La instalación se encontraba ubicada en la nave de envasado, en el emplazamiento referido. -----

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. --

- En el grupo nº 5 de envasado de botellas se encontraba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 con una actividad de 1,67 GBq en fecha 21.04.1998, en cuyas placas de identificación se leía: Isótopo Am-241, Actividad 1,67 GBq, n/s 7271 LQ, nº de modelo [REDACTED] fecha 21.04.1998.-----

- Se había desmontado la línea nº 15 de envasado de botellas para trasladarla a la factoría de la misma empresa en el Prat de Llobregat y el cabezal del equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº serie K-707-Z49, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 1,67 GBq de actividad nominal máxima se había almacenado en el almacén temporal de fuentes de la instalación.-----

- En el "almacén de publicidad", ubicado en la nave de expedición se encontraban almacenadas:

- Una fuente radiactiva encapsulada de Cs-137 de 370 MBq de actividad en fecha 29.11.1989, n/s 4873.-----
- El cabezal del equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº serie [REDACTED], provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 1,67 GBq de actividad nominal máxima en cuya etiqueta de identificación se leía: isótopo Am-241, actividad 1,67 GBq, nº serie 0607AR, fecha 29.07.2002. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica del equipo radiactivo en funcionamiento y en el almacén de fuentes, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento y de almacenamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----

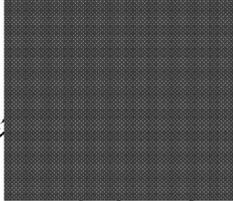
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos. -----

- No estaba disponible la solicitud de retirada a [REDACTED] de la fuente radiactiva encapsulada de Cs-137.-----

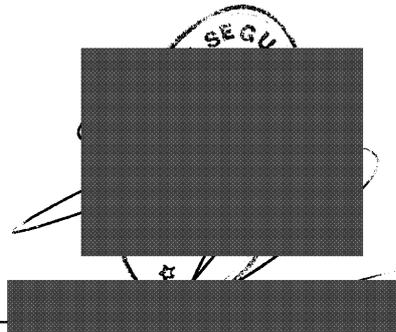
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, el control de los niveles de radiación y la revisión de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas las realizadas en fechas de 07.05.2008 y 26.11.2008.-----

- No estaba disponible el informe de las pruebas realizadas por [REDACTED] en fecha 26.11.2008.-----
- El equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 3778M, provisto de una sonda modelo 403-50 n° 2032, calibrado en el [REDACTED] con fecha de 26.06.2006, no se pudo localizar el día de la inspección.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 017638. Estaba disponible el certificado aportado por el fabricante. No consta que el equipo este calibrado por una entidad autorizada para tal fin.-----
- No estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación.-----
- Estaba disponible y en vigor una licencia de supervisor de instalaciones radiactivas a nombre del Sr. [REDACTED] Según se manifestó actualmente el Sr. [REDACTED] esta de baja laboral.-----
- El Sr. [REDACTED] es también el supervisor de la instalación radiactiva que la misma empresa posee en el Prat del Llobregat (IRA-871).-----
- El señor [REDACTED] es el trabajador asignado por la empresa para actuar como enlace del supervisor en la instalación.-----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 1 para el control dosimétrico del Sr. [REDACTED] y 3 para efectuar la dosimetría de área en la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo y del almacén de fuentes.-----
- Se lleva a cabo el control dosimétrico con [REDACTED] Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.-----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del Sr. [REDACTED] supervisor de la instalación radiactiva.-----
- El Sr. [REDACTED] tiene la licencia de supervisor aplicada a la instalación de referencia IRA-871 de la misma empresa.-----
- No estaba actualizado el historial dosimétrico del Sr. [REDACTED] de la IRA-871.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- En lugar visible se encontraban las normas de actuación en condiciones normales de trabajo y en caso de emergencia.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----



Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 26 de febrero de 2009.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Sociedad Anónima DAMM, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

- El equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] está disponible en la factoría y guardado en el armario de instrumentación de mantenimiento. Está homologado y calibrado con fecha de 26.06.2006. Se adjunta como documento número uno el programa de verificación y calibración, como documento número 2 la ficha de calibración del monitor (según procedimiento), como documento número 3 la ficha mensual de verificación funcional del monitor (de fecha enero 2009), como documento número 4 el certificado de calibración realizado por le inte (institut de tècniques energètiques) de fecha 26 de junio de 2006.

sigue

.../...

Sigue .../...

Referencia: Acta de inspección CPB/52 de fecha 26/febrero de 2009

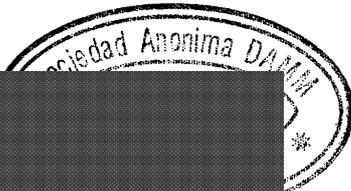
TRÁMITE

Manifestaciones y documentación anexa referenciada en el acta de inspección CSN-GC/AIN/19/IRA/1768/2009

- El radiómetro [REDACTED] está a la espera de que el fabricante nos proporcione el certificado acreditativo de homologación. Se adjunta como documento número 5 el certificado del fabricante que acompaña al equipos expedido por el Instituto para la protección radioquímica y radiación.
- Se acompaña como documento número 6 las pruebas dosimétricas realizadas por [REDACTED] en fecha 26.11.2008, y que en fecha de visita no se habían recibido oficialmente.
- Se acompaña como documento número 7, el historial dosimétrico del supervisor P. [REDACTED] correspondiente a la IRA-871 de la misma empresa.

Conforme con el integro contenido de la presente Acta

Atentamente quedamos a su disposición, reciban un saludo, en Santa Coloma de Gramenet, a trece de marzo de 2009.

[REDACTED] 
Supervisor IRA-17 [REDACTED]

13/03/2009

Data 23 MARÇ 2009

Referencia: Acta de inspección CPB/52 de fecha 26/febrero de 2009

Registre d'entrada

TRÁMITE

Manifestaciones y documentación anexa referenciada en el acta de inspección CSN-GC/AIN/19/IRA/1768/2009

- El equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], está disponible en la factoría y guardado en el armario de instrumentación de mantenimiento. Está homologado y calibrado con fecha de 26.06.2006. Se adjunta como documento número uno el programa de verificación y calibración, como documento número 2 la ficha de calibración del monitor(según procedimiento), como documento número 3 la ficha mensual de verificación funcional del monitor (de fecha enero 2009), como documento número 4 el certificado de calibración realizado por le inte (institut de tècniques energètiques) de fecha 26 de junio de 2006.
- El radiómetro [REDACTED] está a la espera de que el fabricante nos proporcione el certificado acreditativo de homologación. Se adjunta como documento número 5 el certificado del fabricante que acompaña al equipos expedido por el Instituto para la protección radioquímica y radiación.
- Se acompaña como documento número 6 las pruebas dosimétricas realizadas por [REDACTED] en fecha 26.11.2008, y que en fecha de visita no se habían recibido oficialmente.
- Se acompaña como documento número 7, el historial dosimétrico del supervisor P. [REDACTED] correspondiente a la IRA-871 de la misma empresa.

Conforme con el integro contenido de la presente Acta

Atentamente quedamos a su disposición, reciban un saludo, en Santa Coloma de Gramenet, a trece de marzo de 2009.

[REDACTED]
Supervisor IRA-1768

